

PENIALAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2024/2025
SDN REJOMULYO

Nama	<input type="text"/>
No. Absen	<input type="text"/>
Kelas	<input type="text"/>

Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Hasil dari $12 \times \frac{5}{9}$ adalah....
 a. $6\frac{1}{4}$
 b. $6\frac{1}{2}$
 c. $6\frac{2}{3}$
 d. $6\frac{3}{4}$

2. Perkalian yang hasilnya kurang dari 5 adalah
 a. $9 \times \frac{5}{6}$
 b. $8 \times \frac{3}{5}$
 c. $12 \times \frac{4}{9}$
 d. $10 \times \frac{3}{4}$

3. Amatilah gambar berikut!



Pak Mahmud membeli 6 karung beras seperti gambar di atas. Total berat semua beras yang dibeli Pak Mahmud adalah ... kuintal.

- (a) $3\frac{1}{5}$
- (b) $3\frac{2}{5}$
- (c) $3\frac{3}{5}$
- (d) $3\frac{4}{5}$

- 4.

$$\frac{5}{6} \times 4$$

Hasil perkalian tersebut adalah

- (a) $3\frac{1}{6}$
- (b) $3\frac{1}{5}$
- (c) $3\frac{1}{4}$
- (d) $3\frac{1}{3}$

5. Jika dituliskan dalam bentuk desimal, hasil dari $\frac{3}{4}$ dikalikan dengan 7 adalah....

- (a) 4,25
- (b) 4,75
- (c) 5,25
- (d) 5,75

6. Kakek memberikan uang berikut kepada Alya.

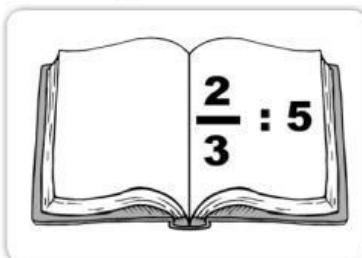


Sumber: peruri.co.id

Alya menggunakan $\frac{1}{4}$ bagian dari uang tersebut untuk membeli kaus kaki. Dia juga menggunakan $\frac{2}{5}$ bagian dari uang tersebut untuk membeli krayon. Sisa uang Alya adalah

- a. Rp 20.000,00
- b. Rp 21.000,00
- c. Rp 22.000,00
- d. Rp 23.000,00

7. Amatilah gambar berikut!



Hasil dari pembagian tersebut adalah

- a. $\frac{2}{15}$
- b. $\frac{4}{15}$
- c. $3\frac{1}{3}$
- d. $7\frac{1}{2}$

8. Jika $\frac{9}{10} : \blacksquare = \frac{3}{20}$, nilai $\blacksquare + 2$ adalah....

- (a.) 5
- (b.) 6
- (c.) 7
- (d.) 8

9. Ada $\frac{4}{5}$ liter saus steik dalam panci. Saus tersebut akan disajikan dalam 8 piring sama banyak. Jika dituliskan dalam bentuk desimal, volume saus dalam setiap piring adalah ... liter.

- (a.) 0,10
- (b.) 0,12
- (c.) 0,15
- (d.) 0,18

10. Bilangan 9 dibagi oleh $\frac{3}{4}$. Hasilnya adalah....

- (a.) $\frac{1}{12}$
- (b.) $\frac{2}{3}$
- (c.) 12
- (d.) 18

11. Hasil dari $3 : \frac{4}{9}$ adalah $a\frac{b}{c}$

- (1) $a + 1 = b + c$
- (2) $2 \times a = b \times c$
- (3) $(a+b) : 2 = c$

Pernyataan yang benar adalah

- (a.) (1) dan (2)
- (b.) (1) dan (3)
- (c.) (2) dan (3)
- (d.) (1),(2),dan (3)

12. Bulka membuat adonan kue dengan berat 2 kg. Adonan tersebut akan dibuat menjadi beberapa rasa berbeda. Setiap rasa membutuhkan $\frac{3}{5}$ kg adonan. Sisa adonan adalah ... kg.

a. $\frac{1}{5}$

b. $\frac{1}{3}$

c. $\frac{2}{3}$

d. $\frac{3}{5}$

13. Amatilah gambar berikut!



Bentuk pecahan dari bilangan desimal tersebut adalah....

a. $\frac{17}{20}$

b. $\frac{21}{25}$

c. $\frac{13}{16}$

d. $\frac{19}{25}$

14. $\frac{16}{25}$ $\frac{13}{20}$

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik tersebut adalah....

a. <

b. =

c. >

d. #

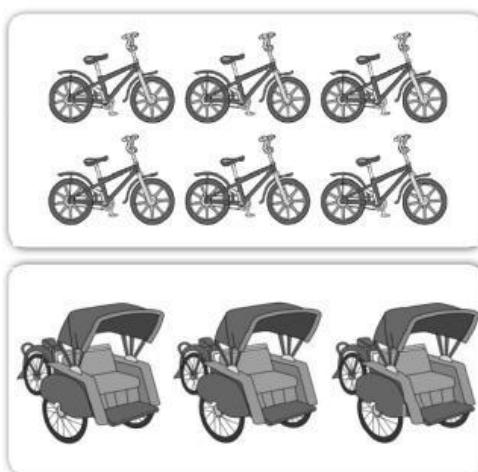
15. Amatilah gambar berikut!



Urutan dari paling besar nilainya adalah

- a. 4,8; 3,9; 4,1
- b. 4,8; 4,1; 3,9
- c. 3,9; 4,8; 4,1
- d. 4,1; 4,8; 3,9

Gunakan informasi berikut untuk mengerjakan soal nomor 16 dan 17!



Diketahui sepeda dan becak seperti gambar tersebut.

16. Rasio banyak sepeda dan becak adalah....

- a. 2 : 1
- b. 3 : 2
- c. 4 : 3
- d. 5 : 3

17. Pernyataan yang benar adalah

- a. total roda sepeda lebih dari total roda becak
- b. total roda sepeda kurang dari total roda becak
- c. total roda sepeda dan becak sama banyak
- d. total roda becak kurang dari total roda sepeda

18. Rasio dari 1,5 kg dan 40 ons adalah....

- a. 3 : 5
- b. 3 : 8
- c. 5 : 8
- d. 3 : 10

19. Bu Ketut membeli 20 roti. Jika banyak roti isi daging ayam ada 12 bungkus, rasio banyak roti isi daging ayam dan isi daging sapi adalah

- a. 3 : 2
- b. 4 : 3
- c. 5 : 2
- d. 5 : 3

20. Diketahui dua persegi dengan keliling 24 cm dan 32 cm. Rasio luas kedua persegi tersebut adalah

- a. 2 : 3
- b. 5 : 8
- c. 9 : 16
- d. 3 : 5

21. Rasio yang senilai dengan $32 : 40$ adalah....
- (a.) $3 : 4$
(b.) $4 : 5$
(c.) $3 : 5$
(d.) $5 : 8$
22. Jika disederhanakan, rasio $5\frac{1}{6} : 3\frac{1}{10}$ menjadi....
- (a.) $3 : 5$
(b.) $5 : 3$
(c.) $7 : 3$
(d.) $3 : 7$
23. Perbandingan berat seekor ayam jantan dan betina adalah $3 : 2$. Jika berat seekor ayam jantan 42 ons, berat seekor ayam betina adalah ... ons.
- (a.) 28
(b.) 30
(c.) 35
(d.) 36
24. Harga 1 kodi kain sarung adalah Rp 900.000,00. Jika pembeli hanya membeli 6 kain sarung, harga yang harus dibayarnya adalah
- (a.) Rp250.000,00
(b.) Rp260.000,00
(c.) Rp270.000,00
(d.) Rp280.000,00

25. Suatu mobil mampu menempuh jarak sejauh 108 km menggunakan 12 liter bensin. Jika jarak yang harus ditempuh sejauh 405 km, bensin yang dibutuhkan adalah ... liter.

- a. 36
- b. 40
- c. 42
- d. 45

Gunakan informasi berikut untuk mengerjakan soal nomor 26 – 27!

Harga melon di suatu toko buah dihitung berdasarkan tabel berikut.

Berat (kg)	Harga (Rp)
2	15.000
4	30.000
6	45.000
8	60.000

26. Rasio satuan dari harga melon tersebut adalah....

- a. 1 : 6.000
- b. 1 : 7.500
- c. 1 : 12.000
- d. 1 : 15.000

27. Bu Linda membeli melon dengan berat 4,8 kg di toko buah tersebut. Harga yang harus dibayar Bu Linda adalah

- a. Rp 32.000,00
- b. Rp 35.000,00
- c. Rp 36.000,00
- d. Rp 40.000,00

28. Pak Eko membayar Rp 27.000,00 untuk sebuah melon. Artinya, berat melon yang dibeli Pak Eko adalah ... kg.
- (a.) 3,8
(b.) 3,6
(c.) 3,4
(d.) 3,2
29. Perbandingan uang yang dimiliki Dina dan Firda adalah 2 : 5. Jika jumlah uang mereka Rp28.000,00, uang yang dimiliki Firda adalah
- (a.) Rp 14.000,00
(b.) Rp 16.000,00
(c.) Rp 18.000,00
(d.) Rp 20.000,00
30. Hasan mengerjakan PR Bahasa Inggris selama 45 menit, kemudian mengerjakan PR Matematika selama $1\frac{1}{4}$ jam. Rasio lama mengerjakan PR Bahasa Inggris dan Matematika adalah....
- (a.) 2 : 5
(b.) 3 : 5
(c.) 1 : 2
(d.) 2 : 3